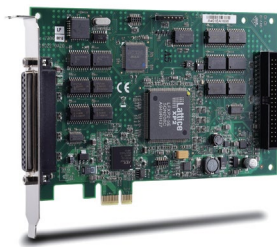


PCIe-67200

32 通道 DI 及 32 通道 DO 2MHz 高速卡



PCIe-67200

特点

- 32通道TTL数字输入及32通道TTL数字输出
- 传输率高达2MHz
- 数字输入及输出采用总线主控DMA
- 板载可编程时钟
- 支持握手数字I/O传输模式
- 多种可编程中断源
- 连接器提供5 V电源输

操作系统

- Windows 7/8 x64/x86, Linux

软件兼容性

- 锐视测控软件, MATLAB, C/C++, Visual Basic, Visual Studio.NET

推荐软件

- 锐视测控软件

规格

数字 I/O

- 通道数:
 - 32 通道数字输入
 - 32 通道数字输出
- 兼容性: 5 V/TTL
- 数据传输率
 - 外部 3 MHz 时钟频率、握手传输或外部时钟模式下可达 12 MB/s
 - 内部 2 MHz 定速时钟下可达 8 MB/s
- 数字逻辑电平:
 - 输入高电压: 2 至 5.25 V
 - 输入低电压: 0 至 0.8 V
 - 输出高电压: 最小 2.7 V
 - 输出低电压: 最大 0.5 V
- 输出 驱动能力
 - 源电流: 3.0 mA
 - 灌电流: 24 mA
- 数据传输:
 - 程序控制 I/O、中断、总线主控 DMA

可编程计数器

- 基本时钟频率: 4 MHz
- 定时器 0: DI 时钟源
- 定时器 1: DO 时钟源
- 定时器 2: 定时器 0 及 1 的基本时钟源

中断源

- 中断源:
 - EO_ACK、EI_REQ、定时器 0、定时器 1 或定时器 2

通用规格

- 工作温度: 0 °C 至 +60 °C
- 存储温度: -20 °C 至 +80 °C
- 相对湿度: 5% 至 95%, 非凝露

订购指南

- PCIe-67200
PCIe总线2MHz 高速32通道DI及32通道DO卡

接线端子和线缆

- DIN-37D-01
带 1 个 37 针 D-Sub 接口, 标准导轨安装 (不包括线缆)
- ACLD-9173-01
通用接线端子板, 带 1 个 37 针 D-Sub 插头
- ACLD-9137F-01
通用接线端子板, 带 1 个 37 针 D-Sub 孔型插座
- ACL-10137-1MM
37 针 D-Sub 插头 / 插头线缆, 1 米
- ACL-10137-1MF
37 针 D-Sub 插头 / 插孔线缆, 1 米

